

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

re patent of

Motoharu SEIKI et al.

Patent No. 6,780,412

Issued August 24, 2004

NOVEL PROTEIN AND MONOCLONAL
ANTIBODY SPECIFIC THERETO

:

:

:

Mail Stop: PETITION

:

THE COMMISSIONER IS AUTHORIZED
TO CHARGE ANY DEFICIENCY IN THE
FEE FOR THIS PAPER TO DEPOSIT
ACCOUNT NO. 23-0975.

PATENT OFFICE FEE TRANSMITTAL FORM

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Attached hereto is a check in the amount of **\$230.00** to cover Patent Office fees relating to filing the following attached papers:

Certificate of Correction **\$100.00**

Petition **\$130.00**

A duplicate copy of this paper is being submitted for use in the Accounting Division, Office of Finance.

The Commissioner is authorized to charge any deficiency or to credit any overpayment associated with this communication to Deposit Account No. 23-0975, with the EXCEPTION of deficiencies in fees for multiple dependent claims in new applications.

Respectfully submitted,

Motoharu SEIKI et al.

By Warren M. Cheek, Jr.
Warren M. Cheek, Jr.
Registration No. 33,367
Attorney for Patentee

WMC/dlk
WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P.
2033 K St., N.W., Suite 800
Washington, D.C. 20006-1021
Telephone (202) 721-8200
November 23, 2004

[Check No. 65329]

2000_1617



09/734,002

VAC *Law*
\$

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re patent of :
Motoharu SEIKI et al. : **Mail Stop: PETITION**

Patent No. 6,780,412 :

Issued August 24, 2004 :

THE COMMISSIONER IS AUTHORIZED
TO CHARGE ANY DEFICIENCY IN THE
FEE FOR THIS PAPER TO DEPOSIT
ACCOUNT NO. 23-0975.

NOVEL PROTEIN AND MONOCLONAL
ANTIBODY SPECIFIC THERETO

REQUEST UNDER 37 CFR 3.81

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

This is a Request for issuance of a Certificate of Correction, to correct the name of the Assignee.

The incorrect name of the Assignee was submitted on form PTOL-85.

The correct name of the Assignee is Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.

A Change of Name was submitted for recordal prior to issuance of the patent. Copies of the Change of Name documents are enclosed, which indicate that they were submitted on January 22, 2002, before payment of the issue fee on May 24, 2004.

A completed PTO/SB/44 Certificate of Correction form is enclosed.

Also enclosed is the fee set forth in 37 CFR 1.17(i) and 37 CFR 1.20(a).

Favorable consideration and issuance of a Certificate of Correction is requested.

11/24/2004 HGE BREH1 00000063 6780412

01 FC:1811 100.00 OP

Respectfully submitted,

11/24/2004 HGE BREH1 00000063 6780412

02 FC:1464 130.00 OP

Motoharu SEIKI et al.

By *Warren M. Cheek, Jr.*
Warren M. Cheek, Jr.
Registration No. 33,367
Attorney for Patentee

WMC/dlk
Washington, D.C. 20006-1021
Telephone (202) 721-8200
Facsimile (202) 721-8250
November 23, 2004

41-11481
63-18287

| | |
|---|--|
| 商号 第一フタバ工業株式会社 | |
| 日 時 | |
| (1) 医薬品、農薬、化学工業品、化粧品、染料、食品、食品添加物、飼料、肥料、化学工業品、医薬品、農薬、その他の工業品およびこれらに関する化学工業品の原料および製品の製造、売買、輸入、輸出、輸入 | |
| (2) 特許に属する原料および製品の製造、販売、使用、持分譲受および加工 | |
| (3) 医薬品、化学工業品、化粧品、染料、食品、食品添加物、飼料、肥料、化学工業品、医薬品、農薬、その他の工業品およびこれらに関する化学工業品の原料および製品の製造、売買、輸入、輸出、輸入 | |
| (4) 特許に属する原料および製品の製造、販売、使用、持分譲受および加工 | |
| 平成13年10月1日 平成13年10月1日 | |

日 時

4 丁

1239

平成13年10月1日

特許出願書

特許出願書

2は特許出願の請求書である。

富士通工業株式会社

商号 第一フアイニングミカル株式会社

名義書換代理人の氏名及び住所並びに営業所
東京都中央区入重洲/丁目2番/号

安田信託銀行株式会社 本店 証券代行部

昭和62年6月4日設置 昭和62年6月8日登記

名義書換代理人の氏名及び住所並びに営業所
東京都千代田区丸の内一丁目6番2号

第一勧業富士信託銀行株式会社 本店

平成11年10月1日変更 平成11年10月1日登記

名義書換代理人の氏名及び住所並びに営業所
東京都千代田区丸の内一丁目6番2号

みずほ信託銀行株式会社本店

平成/2年/0月/日変更 平成/2年/0月/2日登記

PATENT

REEL: 012496 FRAME: 0200

13/18

1345

41-11461

82-38252

商号

富士薬品工業株式会社

第一ファインケミカル株式会社

支店

富山県高岡市羽広2-33番地

富山県高岡市羽広三丁目2番15号

富山県高岡市長聖寺530番地

公告する方法

富山県に於て発行する富山新聞に掲載して之を為す

当会社の公告は官報に掲載する

硬面紙式：株の金額

金 100 円

発行する株式の総数

28 万株

昭和41年2月27日変更

昭和41年2月27日変更

昭和49年2月27日変更

昭和49年2月27日変更

昭和62年6月4日変更

昭和62年6月4日変更

出資人印

発行済株式の総数
並びに種類及び数

発行済株式の総数
20 万株

発行済株式の総数
28万5千株

発行済株式の総数
40 万株

発行済株式の総数
81 万株

発行済株式の総数
708,800株

発行済株式の総数
90万株

発行済株式の総数
66万5,000万円

発行済株式の総数
1,080,000株

発行済株式の総数
132万6千株

資本の額

金 100 万円

金 1億1千750万円

金 2 億円

金 2億5,500万円

金 354,400,000円

金 4億5,000万円

金 6億5,000万円

金 9 億円

金 20億7百万円

変更年月日
登記年月日

昭和46年3月29日変更

昭和46年3月31日登記

昭和46年9月1日変更

昭和46年9月1日登記

昭和49年2月1日変更

昭和49年2月1日登記

昭和60年4月1日変更

昭和60年4月1日登記

昭和62年4月2日変更

昭和62年4月2日登記

昭和63年4月1日変更

昭和63年4月1日登記

昭和63年4月1日変更

昭和63年4月1日登記

昭和63年4月1日変更

昭和63年4月1日登記

昭和63年4月1日変更

昭和63年4月1日登記

昭和63年4月1日変更

昭和63年4月1日登記

昭和63年4月1日変更

昭和63年4月1日登記

昭和63年4月1日変更

昭和63年4月1日登記

会社設立の日

昭和26年12月29日

登記用紙を提出した事及び年月日

昭和年月日 登記

PATENT

REEL: 012495 FRAME: 0201

第一ファインケミカル株式会社

商号

目的

(1) 医薬品、動物用医薬品、医薬部外品、化粧品、香料、食品、食品添加物、飼料添加物、化学薬品、工業薬品、試薬、農薬、その他の薬品およびこれらに関する化学製品の原料および製品の製造、売買ならびに輸出、輸入

(2) 前号に掲げる原料および製品の製造設備の設計、監理、技術指導および施工

(3) 医療用品、包装資材および衛生用品の売買ならびに輸出、輸入

(4) 前各号に関連する一切の事業ならびに投資および土地、建物の賃貸

平成13年10月1日変更

平成13年10月1日登録

PATENT

REEL: 012496 FRAME: 0202

| 役員に関する事項 | | | 年 | 月 | 日 | 原 | 因 | 登 | 記 | 年 | 月 | 日 | 原 | 因 | 登 | 記 | 年 | 月 | 日 | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|----|----|---|----|---|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|----|---|----|---|----|---|
| 取 締 役 鷺 塚 健 志 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| 取 締 役 松 谷 政 和 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| 取 締 役 木 正 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| 取 締 役 山 本 博 史 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| 取 締 役 鈴 木 忠 生 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| 取 締 役 船 田 武 司 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | |
| 富山県高岡市白金町5番2 5号 | 代 表 取 締 役 | 竹 田 雄 一 郎 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 |
| 富山県高岡市中川本町8番 8号 | 代 表 取 締 役 | | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | 平成 | 13 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 |
| 以上2名重任 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|----|---|---|---|
| 西一ノアイケミカル株式会社 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 役員に関する事項 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 年 | 月 | 日 | 年 | 月 | 日 | 原 | 因 | 登 | 記 | 年 | 月 | 日 | | | | |
| 平成 | 年 | 月 | 日 | 平成 | 年 | 月 | 日 | 平成 | 年 | 月 | 日 | 平成 | 年 | 月 | 日 | |
| 取 | 締 | 役 | 竹 | 田 | 雄 | 一 | 郎 | 平成 | 年 | 月 | 日 | 登記 | 平成 | 年 | 月 | 日 |
| 取 | 締 | 役 | 五 | 井 | 隼 | 也 | | 平成 | 年 | 月 | 日 | 登記 | 平成 | 年 | 月 | 日 |
| 取 | 締 | 役 | 岩 | 田 | 和 | 士 | | 平成 | 年 | 月 | 日 | 登記 | 平成 | 年 | 月 | 日 |
| 取 | 締 | 役 | 新 | 田 | 一 | 誠 | | 平成 | 年 | 月 | 日 | 登記 | 平成 | 年 | 月 | 日 |
| 取 | 締 | 役 | 堀 | 垣 | 正 | 博 | | 平成 | 年 | 月 | 日 | 登記 | 平成 | 年 | 月 | 日 |
| 取 | 締 | 役 | 竹 | 田 | 栄 | 夫 | | 平成 | 年 | 月 | 日 | 登記 | 平成 | 年 | 月 | 日 |
| 取 | 締 | 役 | 森 | 川 | 忠 | 剛 | | 平成 | 年 | 月 | 日 | 登記 | 平成 | 年 | 月 | 日 |

PATENT

REEL: 012495 FRAME: 0203



**DECLARATION**

I, Masashi MIYAKAWA, residing at 9-1-7, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, Japan, do solemnly and sincerely declare:

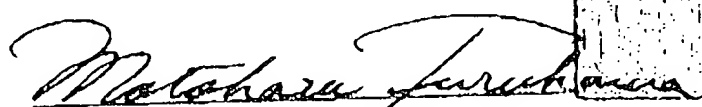
1. That I am well acquainted with the Japanese and English languages, and
2. That the attached document:
Certified copy of the Register
is true translation into the English language.

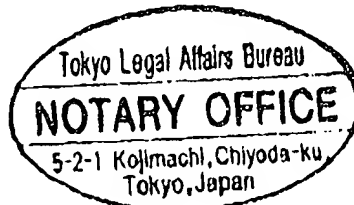
And I make this solemn declaration conscientiously believing the same to be true and correct.


Masashi MIYAKAWA

NOTARIAL CERTIFICATE

Registration No. 1369 of 2001
Subscribed and affirmed before me on this 8th day of November, 2001.


Notary: MOTOHARU FURUKAWA



PATENT
REEL: 012496 FRAME: 0204

平成 13 年 登 録 第 169 号
証 認

証 認

RECORDED: 01/22/2002

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 6 octobre 1961)

嘱託人 宮川 正 司 は、本公証人の面前で添付書類に署名した。

よって、これを認証する。

平成 13 年 11 月 8 日、本公証人役場において

東京都千代田区越町 5丁目2番地1

東京法務局所属

公証人

石川元晴

証 明

上記署名は、東京法務局所属公証人の署名に相違ないものであり、かつ、その押印は、真実のものであることを証明する。

平成 13 年 11 月 8 日

東京法務局長 實 金 敏 明

PATENT

REEL: 012496 FRAME: 0205

CERTIFICATE

This is to certify that the signature affixed above has been provided by Notary, duly authorized by the Tokyo Legal Affairs Bureau and that the Official Seal appearing on the same is genuine.

Date 8th November, 2001

1. Country: JAPAN

This public document

2. has been signed by Toshiaki HOUKIN

3. acting in the capacity of Director of the Tokyo Legal Affairs Bureau

4. bears the seal/stamp of

Certified

5. at Tokyo 6. 8th November, 2001

7. by the Ministry of Foreign Affairs

8. 01 - NO 3-1514

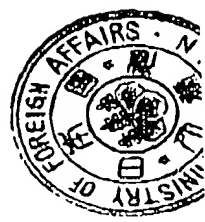
9. Seal/stamp:

10. Signature:

T. Mochizuki

Takeshi MOCHIZUKI

For the Minister for Foreign Affairs



To: The Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
CERTIFICATE OF CORRECTION**

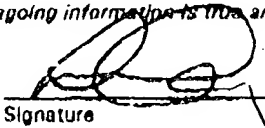
PATENT NO : 6,780,412
DATED : August 24, 2004
INVENTOR(S) : Motoharu SEIKI et al.

It is certified that error appears in the above-identified patent and that said Letters Patent is hereby corrected as shown below:

On the front page, item (73) Assignee:

"Fuji Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha" should read -- Daiichi Fine Chemical Co., Ltd. --



| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| FORM PTO-1005 (modified) | | 01-28-2002 | ET | U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office |
| To the Honorable Assistant Secretary for or copy(ies) thereof. | | 101959966 | see record the attached original document(s) | |
| 1. Name of conveying party(ies): Fuji Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha | | 2. Name and address of receiving party(ies): Name: Daichi Fine Chemical Co., Ltd. Street Address: 530, Chokaiji, Takeoka-shi City: Toyama Country: Japan | | |
| Additional name(s) of conveying party(ies) attached? No | | Additional name(s) & address(es) attached? No | | |
| 3. Nature of conveyance: <input type="checkbox"/> Assignment <input type="checkbox"/> Security Agreement <input type="checkbox"/> Other <input checked="" type="checkbox"/> Merger <input checked="" type="checkbox"/> Change of Name Execution Date: October 1, 2001 | | | | |
| 4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: A. Patent Application No.(s) 09/581,402, filed June 12, 2000 B. Patent No.(s) 6,181,255, issued February 20, 2001 Additional numbers attached? Yes, See attached sheet | | | | |
| 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. Attn: Lee Cheng, Esq. Street Address: 2033 K Street, N.W., Suite 800 City: Washington, State: DC ZIP: 20006-1021 | | 6. Total number of applications and patents involved: 9 7. Total fee (37 CFR 3.41): \$380.00 <input checked="" type="checkbox"/> Enclosed (Check No. 4846) Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: 23-0975 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account) | | |
| DO NOT USE THIS SPACE | | | | |
| 9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. Lee Cheng, Reg. No. 40,849 Name of Person Signing  Signature January 22, 2002 Date Total number of pages including cover sheet: 14 | | | | |
| OMB No. 0851-0011 (exp. 4/04) | | | | |
| Do not detach this portion | | | | |
| THE COMMISSIONER IS AUTHORIZED TO CHARGE ANY DEFICIENCY IN THE FEES FOR THIS PAPER TO DEPOSIT ACCOUNT NO. 23-0975 | | | | |
| Mail documents to be recorded with required cover sheet information: | | | | |
| Commissioner and Assistant Secretary of Patents and Trademarks Box Assignments Washington, D.C. 20231 | | | | |
| Public burden reporting for this sample cover sheet is estimated to average about 30 minutes per document to be recorded, including time for reviewing the document and gathering the data needed, and completing and reviewing the sample cover sheet. Send comments regarding this burden estimate to the U.S. Patent and Trademark Office, Office of Information Systems, PK2-1000C, Washington, D.C. 20231, and the Office of Management and Budget, Paperwork Reduction Project (0851-0011), Washington, D.C. 20503. | | | | |
| 01/23/2002 LUMELER 00000100 09581402 | | | | |
| 01 FC:381 260.00 UP | | | | |

PATENT
REEL: 012496 FRAME: 0191

Additional Patent Application Numbers

1. 09/734,002, filed December 12, 2000
2. 09/331,771, filed June 24, 1999
3. 09/290,586, filed April 13, 1999
4. 09/743,850, filed February 20, 2001
5. 09/743,851, filed February 20, 2001
6. 09/762,277, filed February 6, 2001

Additional Issued Patents

1. 6,229,019, issued May 8, 2001

Tradename : Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.
(Registered Name)

Changed on October 1, 2001
Registered on October 1, 2001

(Former name : Fuji Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha)
(deleted)

Head Office : 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama JAPAN
(Registered Address)

Registered on March 12, 1971

I certify that this is a true copy of the Register of
the said company.

Dated on this 9th day of October, 2001

Toyama District Legal Affairs Bureau,
Japanese Government

Registrar Michitaka TANAKA

(Seal/stamp)

41-11481
67-39287

| | |
|--|--|
| 名義書換代理人の氏名及び住所並びに登録所 東京都中央区八重野一丁目2番1号 | 安田信行株式会社 本店 支店代行所 昭和62年6月4日設置 昭和62年6月8日登記 |
| 名義書換代理人の氏名及び住所並びに登録所 東京都千代田区本町一丁目6番2号 | 第一勧業銀行株式会社 本店 平成11年10月1日設置 平成11年10月1日登記 |
| 名義書換代理人の氏名及び住所並びに登録所 東京都千代田区本町一丁目6番2号 | みずほ銀行株式会社 本店 平成12年10月1日設置 平成12年10月2日登記 |

中田 田中

東京地方裁判所 東京支部

これは登記簿の謄本である。

